



Повторення. Трапеція



1

У прямокутній трапеції менша основа та менша бічна сторона дорівнюють 8 см, а більша бічна сторона – 10 см. Знайдіть площу трапеції.



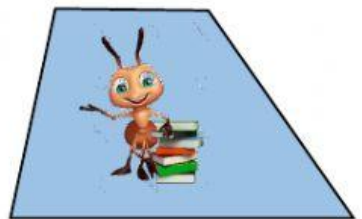
2

У прямокутній трапеції більша діагональ дорівнює 15 см, висота – 12 см, а менша основа – 4 см. Знайдіть більшу бічну сторону трапеції.



3

Висота, проведена з вершини тупого кута рівнобічної трапеції, ділить її основу на відрізки завдовжки 4 см і 6 см. Знайдіть середню лінію трапеції.



4

У рівнобічній трапеції бічна сторона дорівнює меншій основі, а діагональ утворює з цією основою кут 30° . Знайдіть міру гострого кута трапеції.



5

У прямокутній трапеції гострий кут дорівнює 60° . Більша бічна сторона і більша основа дорівнюють по 12 см. Знайдіть середню лінію трапеції.



6

Знайдіть площу трапеції, основи якої дорівнюють 10 см і 24 см, а бічні сторони – 13 см і 15 см.



7

Основи трапеції дорівнюють 2 см і 18 см, а діагоналі – 15 см і 7 см. Знайдіть площу трапеції.

